**Index of Claims** 

App	licatio	n/Cor	itrol	No.
-----	---------	-------	-------	-----

10/045,022

MATSUMOTO ET AL. **Art Unit** 

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Examiner

Vanel Frenel

3626

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

**Appeal** Α Objected

Restricted

Interference 0

								1												
Cla	aim	Date				┨	Claim			Date										
Final	Original	5/12/06				-						Final	Original							
	1	1		Т	T	1	T	1			1		51				Т	T	1	┢
	2	V			1	П	Г	T		T	1		52			Г		T	T	Т
	3	✓					Γ				1		53					1		П
	4	V									]		54							
	5	√			L								55							Π
	6	√	L								]		56							
<u></u>	7	✓	L	$oxed{oxed}$			L			L			57							
<u></u>	8	✓	_	L	_	L			L				58							
	9	√		L	<u> </u>	L		L	<u> </u>				59				L			
	10	√		<u> </u>	┖	ļ_	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			60							L
<u> </u>	11	✓	_	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			61				<u> </u>	L		L.
<u> </u>	12	√	_	⊢	_	<b> </b> _	<u> </u>	<u> </u>	╙	Ļ			62			<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>
L	13	√		Ļ	<u> </u>	╙	┡	╄	L	L.			63				L	_	ᆫ	<u> </u>
<u> </u>	14	Λ		╙	<b> </b>	<u> </u>	┡	ļ	ļ	<u> </u>		L	64				ļ	<u> </u>	L	L.
<u> </u>	15	√,	_	↓_	<del> </del> _	⊢		<u> </u>	┞	<u> </u>	Į		65			<u> </u>			ļ	
<u> </u>	16	Ϋ́	_	<u> </u>	↓	┡	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			66			<u> </u>		_	<u> </u>	_
	17	Ϋ́			⊢	┡	$\vdash$	-	<u> </u>	_			67	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
	18	Ϋ́		├	┝	├	-	├	<u> </u>	<u> </u>			68			<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>
	19	V		_	$\vdash$	<u> </u>	⊢	├-	<u> </u>				69			_	_	_	_	L.
<u> </u>	20	✓		├	<del>  -</del>	⊢	⊢	_	<u> </u>	_			70	_	_	_		_		L.
	21			<u> </u>	⊨	├	┡	├_	⊢	<u> </u>			71			_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	22	-	_	⊢	⊢	⊢	├	├		_			72	_		_	L	┡	<u> </u>	<u> </u>
-	23 24	⊢		⊢		⊢	⊢	⊢	├	-		-	73	_				⊢	⊢	_
	25	H	-	⊢	-	├	<u> </u>	├	$\vdash$	-			74				ļ	<u> </u>	⊢	⊢
-	26	┝	_	⊢	├	⊢	├-	├					75 76	_	_	<u> </u>	⊢	-	⊢	-
-	27			├	┢	⊢	⊢	╁	⊢	⊢			77				-	⊢	-	Ŀ
	28			┢	$\vdash$	├	⊢	├	-	-			78				-	<u> </u>	-	├-
-	29	-		┝	$\vdash$	$\vdash$	├	╁		-			79	-		_		├	├—	⊢
	30	-		$\vdash$	$\vdash$	-	-	┢	┢	⊢			80	-	_		$\vdash$	-	⊢	⊢
<u> </u>	31				<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$			81				-	$\vdash$	⊢	⊢
	32		_	┝	$\vdash$	H	-	<del>                                     </del>		-	1		82	$\dashv$						
	33	Н		-	Н	┢	-	$\vdash$			1		83	-				_	-	H
	34		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	┪	-	H			84							-
Г	35	$\vdash$		Ħ		$\vdash$	$\vdash$	Т	┪	Т		-	85	_			$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$
	36	П			$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$		-	86		_	_	$\vdash$	<u> </u>	<del>  -</del>	<u> </u>
	37	М		<u> </u>	Т	Т	ऻ	$\vdash$	T	Г			87	$\dashv$				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	38	$\Box$			1		Ι_	Г		П			88	$\dashv$	_		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	39			Π	Г				Ι.				89	$\dashv$	_		<u> </u>			_
	40					Π		$\vdash$					90				$\vdash$	<b></b>		<del></del>
	41			Г			Γ						91					Г	<u> </u>	$\vdash$
	42			L									92							
	43												93							
	44												94							_
	45												95							
	46												96							Г
	47												97							
$oxed{oxed}$	48				匚	L	L						98							
$oxed{oxed}$	49					_							99							
لــــا	50				L.	L							100		]					

Claim		Date								
Finat	Original									
	101									П
	102 103									
	103		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_	<u>L</u>	Ш
	104		<u> </u>	ļ	<u> </u>	_		_	ļ	Ш
	105 106	_	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢		<u> </u>	_	Ш
	100	_		⊢	⊢		-	┞	_	Щ
	107 108			⊢	├─		├	-	-	Н
	109		Η,				-	┝	┪	_
	110				_	┢	_	-	Η-	Н
	111			_		Г	T	<del>                                     </del>		
	112						$\vdash$			П
	113					Ĺ				
	113 114 115									
	115							L		
	116					_	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	117 118			<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>		<u> </u>	Щ
	118				_				<b> </b>	Н
	119			┝		-	-	_	⊢	Н
	121			$\vdash$	$\vdash$	-	_	$\vdash$	H	
	122	_	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			
	120 121 122 123					<del> </del>			_	
	124					$\vdash$	<u> </u>			
	125			٠						
	126									
	127			Ш						
	124 125 126 127 128 129 130	_		$oxed{oxed}$		_	_		$\perp$	_
	129			_	$\vdash$	H			$\vdash$	
	131			_	<u> </u>		-	_	<u> </u>	$\dashv$
	132	_			_	⊢	_	-		$\dashv$
	132 133	$\dashv$		_	_	H			Н	Н
	134 I	_					-	-		Н
	135 136 137					<del>                                     </del>	Н	_	Н	П
	136							_		П
	137									
	138 139									
	139	$\Box$								
	140					_			Ш	
	141		Н			<u> </u>		<u> </u>	Ш	
_	142 143		$\dashv$	_		$\vdash$		-	Н	
	144		$\dashv$			H	-	Н	$\vdash$	-
	145	$\dashv$	$\dashv$		-	-	-	Н	$\vdash$	$\vdash$
	146	-	$\dashv$	-			-		H	
	147					Т	Г	Н		$\dashv$
	148							$\Box$	$\vdash$	$\dashv$
	149									
]	150									